

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan berikut ini:

1. Daerah penelitian tidak cocok (N) untuk tanaman Sengon (*Albazia Falcata*).
2. Daerah penelitian total luas wilayah yang tidak sesuai (N) untuk tanaman sengon (*Albazia Falcata*) lebih luas dibandingkan dengan luas wilayah yang sesuai (S).
3. Faktor pembatas yang dijumpai pada kelas yang tidak sesuai (N) adalah persentase gravel, drainase, dan singkapan batuan.

B. SARAN

Peneliti menyarankan kepada masyarakat yang tinggal di sekitar SUB – DAS Kali Arus Kabupaten Banyumas untuk tidak menanam tanaman Sengon (*Albazia Falcata*) karena ada beberapa faktor yang menjadikan tanaman sengon (*Albazia Falcata*) tidak sesuai untuk pencegahan longsorlahan didaerah SUB – DAS Kali Arus Kabupaten Banyumas. Masyarakat sebaiknya menanam tanaman yang sesuai untuk pencegahan longsorlahan seperti tanaman Mahoni dan tanaman Bambu.